Détecteur sans fil extérieur à deux zones PIR JA-187P - rideau

Le détecteur externe PIR JA-187P avec une caractéristique de rideau des lentilles est destiné à l'indication de l'intrusion humaine de la zone extérieure. Il s'agit d'un détecteur extérieur à deux zones de la firme Optex, avec une largeur d'angle de la zone de détection de 5°, qui convient très particulièrement à la surveillance des locaux tels que les balcons, les portes françaises, les terrasses, etc. Il est complété par l'émetteur compatible avec les systèmes Jablotron. L'alimentation du détecteur et de l'émetteur s'effectue par l'intermédiaire des piles en lithium. L'alimentation commune est avantageuse car le signal sur la basse tension est transmis de manière standard vers la centrale. Le détecteur est équipé de trois contacts tamper, l'un placé sur la partie de détection et les deux autres sur la partie d'émission qui signalent immédiatement l'ouverture du détecteur ou éventuellement un arrachement du montage. En même temps, la détection de couverture (antimasking) peut être activée. Du point de vue de la centrale Jablotron, il s'agit d'un détecteur classique. Le détecteur signale son état actuel par une transmission de contrôle vers le système.

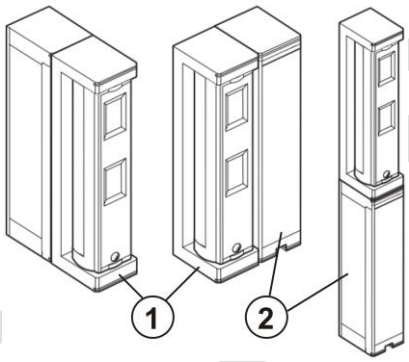
Emplacement et montage du détecteur

Lors de la sélection du lieu pour l'installation du détecteur, il est nécessaire de respecter les règles suivantes :

- Le détecteur doit être monté sur le mur vertical
- Le détecteur doit être placé en hauteur de 0,8 – 1,2 m
- La meilleure détection du mouvement est lors du croisement des zones de détection
- Dans le champ visuel du détecteur il ne faut trouver aucun objet en mouvement (arbustes, arbres, herbe haute, etc.), évitez une action directe des sources importantes de la lumière (la lumière réfléchie)

Procédé du montage du détecteur

1. Le détecteur se compose de deux parties: détection (1) et émission (2) où se trouve la zone pour l'émetteur. La position mutuelle peut être sélectionnée selon l'emplacement du détecteur. La figure montre trois modes possibles de l'assemblage du détecteur. En fonction du mode sélectionné, défoncez les orifices respectifs pour le passage des conducteurs dans l'élément plastique de la partie d'émission (à cet effet, l'élément plastique est muni des marquages respectifs).



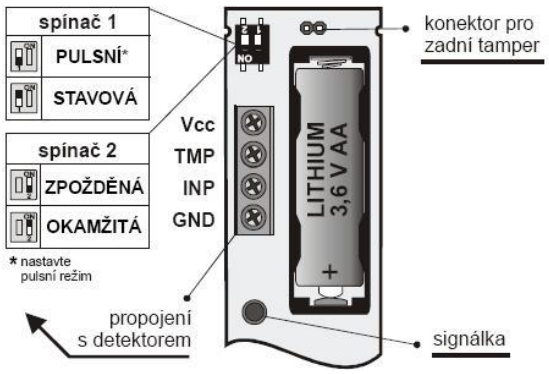
2. Dévissez la vis du capot de la partie de détection et enlevez le capot. La position de la partie de détection est fixée par un étrier denté en matière plastique qui doit être enlevé par le mouvement vers le haut. Enlevez ensuite la partie complète avec l'équipement électronique de telle manière que vous pliez la partie supérieure de l'élément plastique en avançant la partie rotative en direction vers vous. Cette action permettra de rendre accessibles les orifices de montage situés sous cette pièce de la partie de détection.

Avertissement : ne touchez pas les surfaces de détection des senseurs

3. Enfilez le noyau de câble par l'orifice défoncé dans la partie d'émission.
4. Fixez le détecteur et la partie d'émission sur le mur à l'aide des vis à bois (veillez à une bonne orientation – indiquée par la flèche dirigée vers le haut sur les éléments plastiques).
5. Assemblez la partie de détection en état initial.
6. A l'aide de colonnes autocollantes de distance fixez sur le fond de l'élément plastique de la partie d'émission un module d'émission de sorte que le sélecteur des fonctions se trouve dans le coin supérieur gauche. Placez DPS en position située le plus haut possible, la vis à bois inférieure, par laquelle la vis est fixée au mur, doit être visible. Vous empêchez ainsi une influence possible sur l'antenne – une portée plus mauvaise du détecteur.
7. Raccordez réciproquement le câblage entre les pièces au moyen des connecteurs respectifs (l'interchangeabilité est impossible).
8. Si vous utilisez le tamper arrière (recommandé), enlevez l'interconnexion des pins sur le panneau et raccordez le connecteur du tamper (la polarité n'est pas importante).Sous la partie d'émission il faut positionner l'aimant annulaire joint à la livraison.

Mise en marche du détecteur et son attribution au système

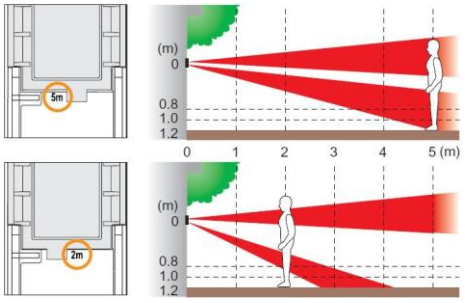
Avant l'introduction de la pile, consultez le manuel d'installation de la centrale (de l'unité de réception). Utilisez exclusivement la pile en lithium AA 3,6V. La position correcte de la pile est indiquée sur le support. Après l'insertion de la pile, l'émetteur envoie le signal permettant son paramétrage par rapport à la centrale. En ce moment, la centrale doit être dans le régime de paramétrage. A l'aide de l'interrupteur n^0 2 paramétrez la réaction du système sur le mouvement détecté (ON = immédiate ou OFF = tardive). Laissez l'interrupteur n^0 1 en position OFF.



Spinac-interrupteur, pulsni-pulsionnel, stavova-etat, zpozdena-tardive, okamzita-immédiate, konektor pro zadni tamper-connecteur pour le tamper arrière, nastavte pulsni rezim-programmer le régime pulsionnel, propojeni s detektorem-interconnexion avec le détecteur, signalka-voyant

Paramétrage de la partie optique du détecteur

Pour le détecteur, il est possible de programmer la distance de détection de 5 m ou 2 m. La paramétrage s'effectue par l'orientation de la lentille inférieure de détection (plus près de centre du capot). La forme de la lentille est adaptée de telle manière qu'après sa nouvelle insertion dans l'élément plastique, elle ouvre, par sa partie débordante, la désignation de la distance de détection que vous avez choisie (voir la fig.). N'orientez pas la lentille supérieure!



Un autre paramétrage des caractéristiques dans le détecteur est possible à l'aide de l'interrupteur dans le détecteur

	ON	OFF
1	***Mode de test***	Fonctionnement standard
2	Mode de veille 5 sec	***120 sec***
3	Signale panne commute N.O	***NC***

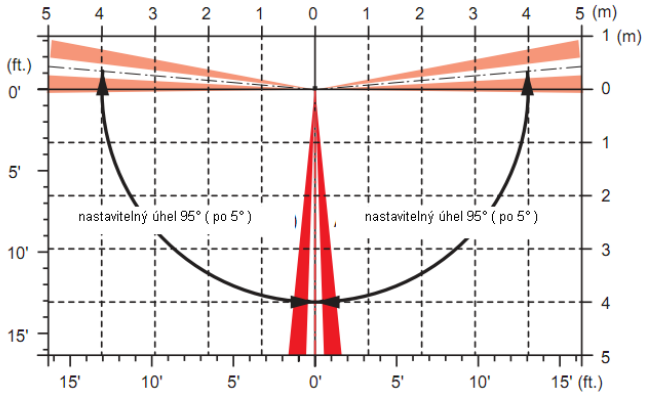
contact@comodo.fr

www.comodo-pro.com

4	LED allumé	***LED éteint***
5	***Résistance principale de la détection***	Résistance élevée de la détection
6	***antimasking activé***	antimasking désactivé

Le paramétrage en usine est souligné ***en gras***

La partie de détection peut être dirigée avec un arrêt sous un angle de 5° dans l'étendue de 190°. Après le paramétrage de l'angle respectif, utilisez l'étrier denté en plastique pour le blocage. La fixation complète n'a lieu qu'après l'ajustement du capot avec les lentilles et le resserrement de la vis.



Contrôle de l'état de la pile et son remplacement

Le détecteur contrôle automatique l'état de la pile et si son déchargement s'approche, il informe l'utilisateur de la nécessité de son remplacement. Le détecteur fonctionne toujours et en outre, le remplacement de la pile doit avoir lieu au plus tôt (dans 1 semaine).

Avant le remplacement de la pile, la centrale doit être dans le mode permettant l'ouverture du détecteur. Utilisez exclusivement les piles 3,6V AA. Après la fermeture du capot, le détecteur passe automatiquement dans l'état de fonctionnement normal.

Note: si vous introduisez par erreur une pile faible dans le détecteur, le capteur ne commence pas fonctionner immédiatement et cet état est indiqué par le clignotement du voyant LED sur l'émetteur. Si la pile est déchargée, le détecteur ne réagit pas d'une manière quelconque.

Paramètres techniques

Alimentation	1x pile en lithium type LS(T)14500 (AA 3,6 V 2 Ah)
Durée de vie moyenne de la pile	environ 3 ans (mode de veille 120 s)
Bande de fréquence	868,1 MHz, procès-verbal Jablotron
Portée – distance de la centrale	jusqu'à 300 m pour une visibilité directe
Paramètres du détecteur Optex	
Caractéristique de détection	2 ou 5 m / 5°
Hauteur de montage du détecteur	0,8 – 1,2 m
Vitesse du mouvement du site	0,3 – 1,5 m / s
Couverture du détecteur	IP55
Classe de l'environnement	IV selon ČSN EN 50131-1
Etendue des températures de travail	-20°C à +60°C
Humidité relative max. de l'environnement	95%
Degré de couverture	selon OPTEX
En outre, conforme à	ČSN ETSI EN 300 220, ČSN EN 50130-4, ČSN EN 55022, ČSN EN 60950-1
Poids	190 g
Conditions de l'exploitation	ČTÚ VO-R/10/09.2010-11

JABLOTRON ALARMS a.s. déclare par la présente que ce détecteur JA-187P est en conformité avec les dispositions s'y rapportant: Directive du gouvernement n^0 1999/5/CE et NV n^0. 426/2000JO. L'original de la déclaration de conformité se trouve dans la section consultation sur www.jablotron.cz.

Note: Le produit, même s'il ne comprend aucune matière nocive, ne doit pas être jeté dans les déchets mais remis dans un point de récupération des déchets électroniques. Pour les informations détaillées voir la section consultation sur www.jablotron.cz.

COMODO